

## Práctica: Creación de políticas de seguridad

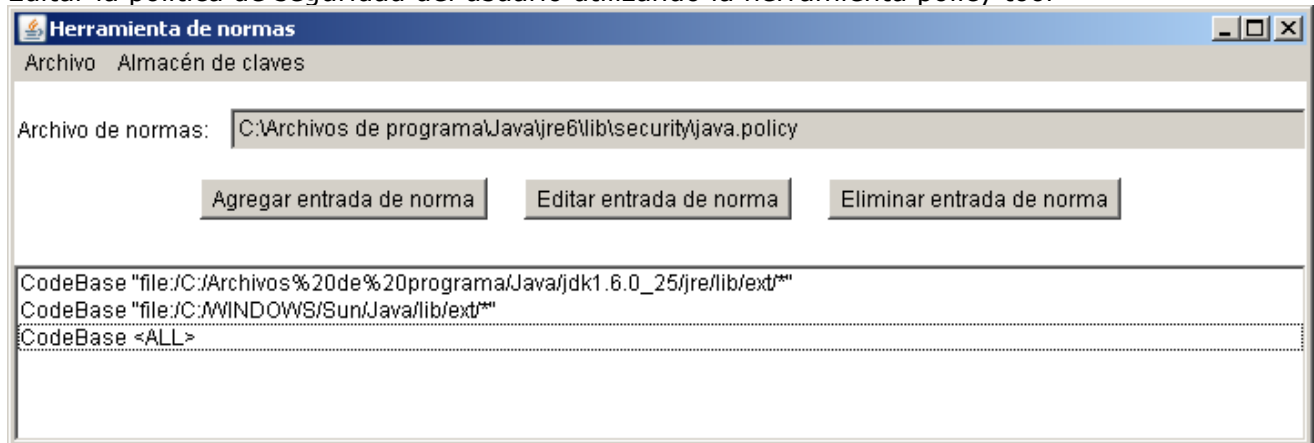
**Objetivo:** Comprobar cómo controlar lo que puede hacer y no puede hacer el código Java utilizando políticas de seguridad

### Desarrollo:

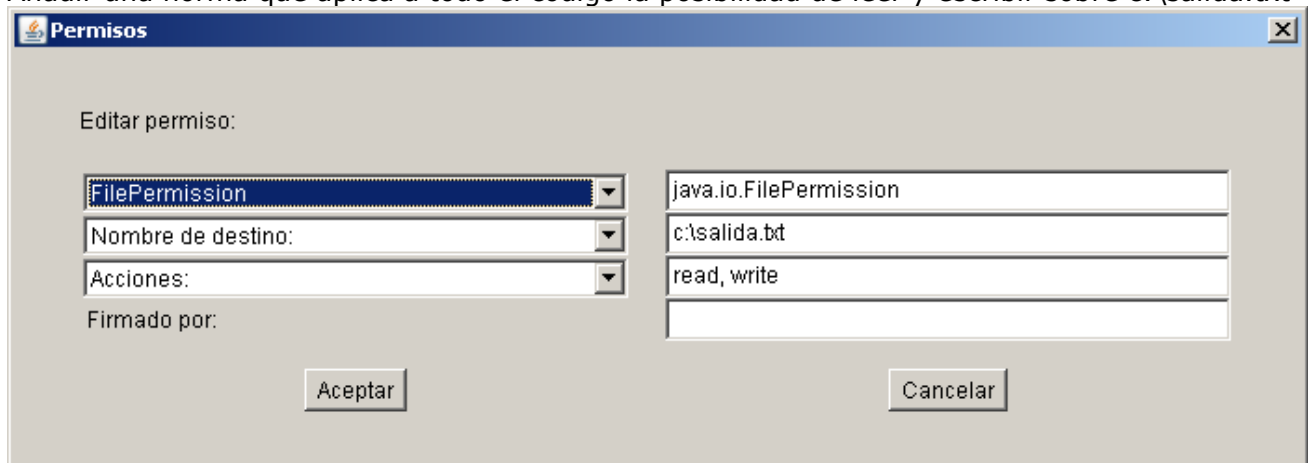
1. Construir una aplicación de Consola Java que lea el contenido y escriba contenido en el fichero c:\salida.txt y probarla
2. Incluir en el código la carga del administrador de seguridad por defecto

```
SecurityManager security = System.getSecurityManager();  
If(security == null) System.setSecurityManager( new SecurityManager() );
```

3. Ejecutar la aplicación ahora, comprobando las restricciones de seguridad
4. Editar la política de seguridad del usuario utilizando la herramienta policy tool



5. Añadir una norma que aplica a todo el código la posibilidad de leer y escribir sobre c:\salida.txt



6. Comprobar ahora el funcionamiento de la aplicación